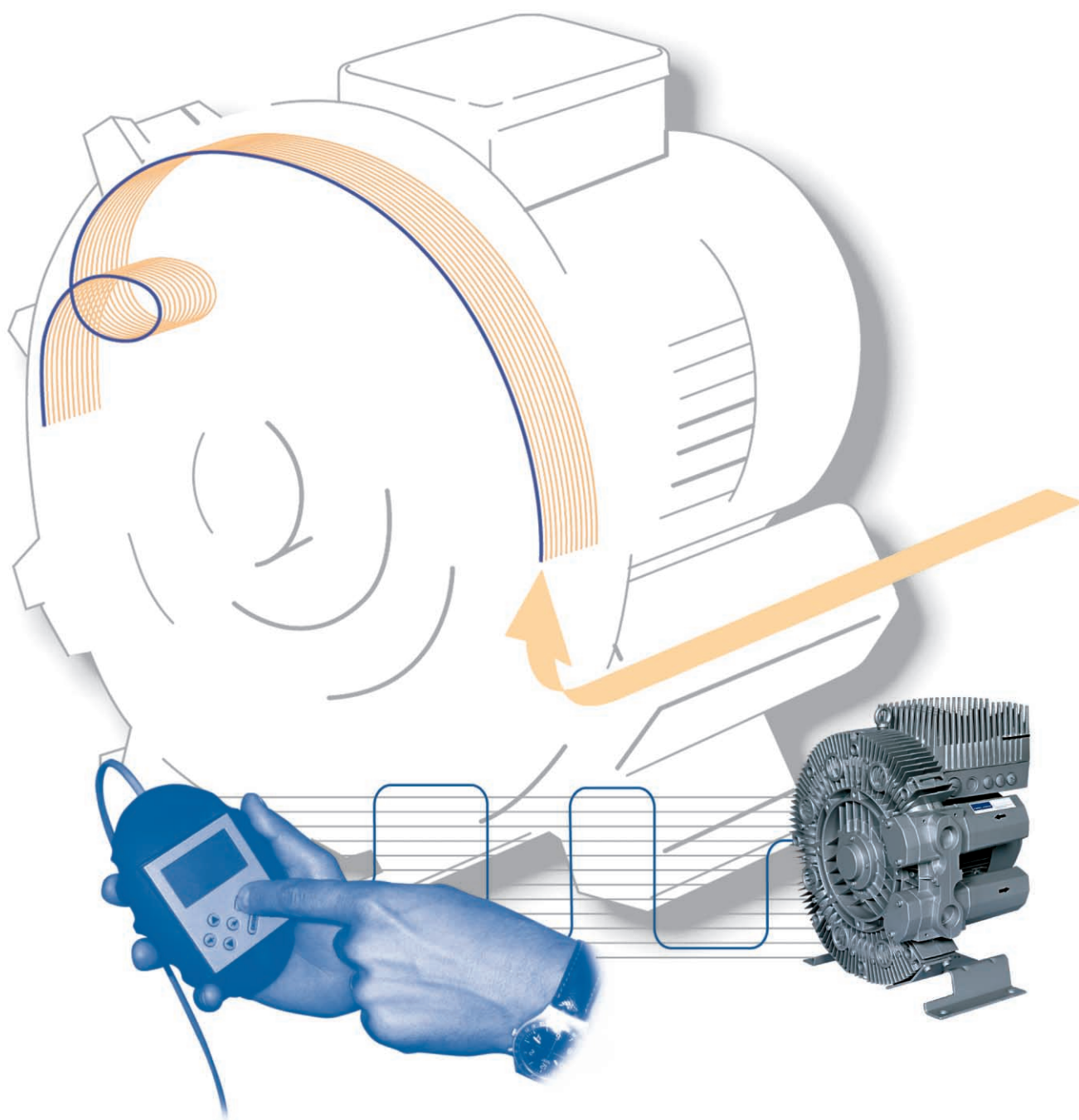


Dmychadla a vývěvy s bočními kanály G_serie

Typová řada 2BH7 s frekvenčními měniči



Auswahl und Bestelldaten 3 AC, 45...65 Hz, 360-550 V

Kennfeld-Nr.	Bemessungsleistung ¹⁾		Schalldruckpegel	Verdichter mit integriertem FU		Verdichter mit Schaltschrank-FU		Gewicht	
	kW	min ⁻¹		dB(A)	Bestell-Nr.	Gewicht	Bestell-Nr.	Gewicht	ext. FU
B141e	0,9	5 000	74	2BH7 210-7AN11-7	20	2BH7 210-0AH16-7 + 2FC4 152-2NE00	16	1,6	
B145e	2,4	5 000	74	2BH7 210-0AN51-7	37	2BH7 210-0AH56-7 + 2FC4 302-2NE00	30	2,9	
B155e	2,4	5 000	74	2BH7 220-0AN51-7	38	2BH7 220-0AH56-7 + 2FC4 302-2NE00	28	2,9	
B172e	1,3	5 000	76	2BH7 310-0AN21-7	27	2BH7 310-0AH26-7 + 2FC4 152-2NE00	17	1,6	
B176e	3,5	5 000	76	2BH7 310-0AN61-7	36	2BH7 310-0AH66-7 + 2FC4 402-2NE00	26	2,9	

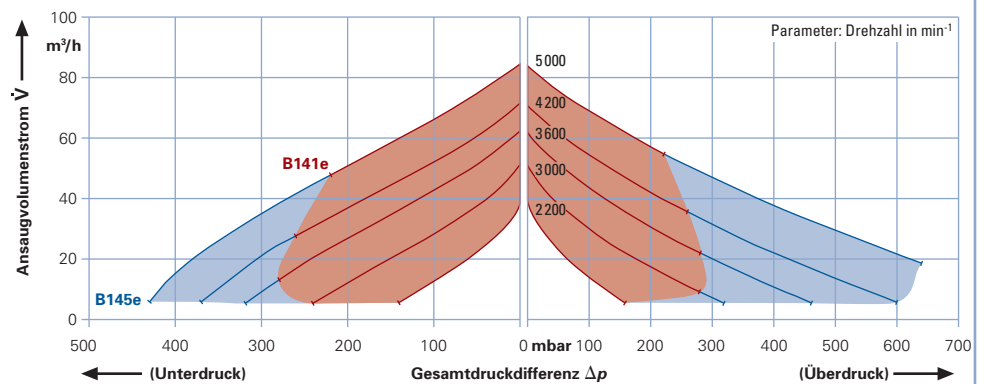
1) bei Bemessungsdrehzahl, Nennspannung und max. Druckdifferenz

Bestellbeispiel für PTC-Widerstand bei Schaltschrank-FU: **2BH7 210-0AH16-7-Z A11**

Auswahldiagramm 2BH7 210-...

Vakuumbetrieb

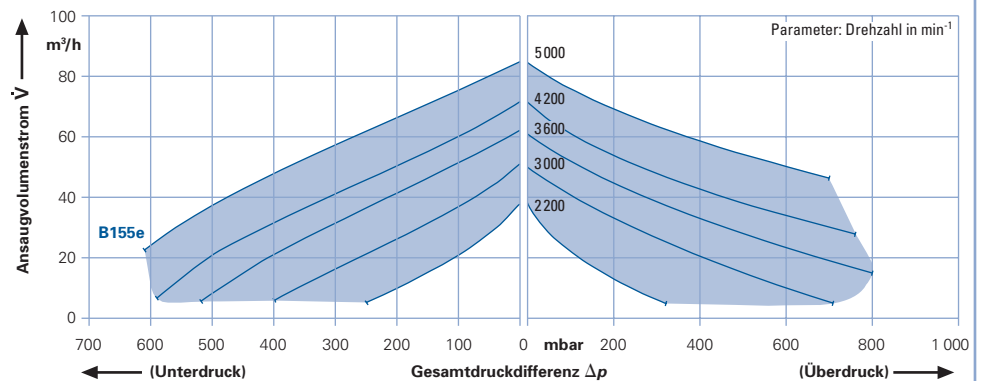
Kompressorbetrieb



Auswahldiagramm 2BH7 220-...

Vakuumbetrieb

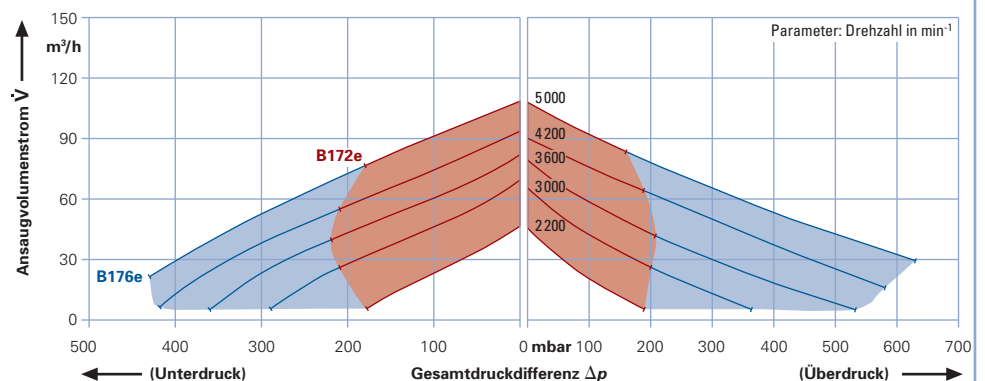
Kompressorbetrieb



Auswahldiagramm 2BH7 310-...

Vakuumbetrieb

Kompressorbetrieb



Die Kennlinien gelten für Förderung von Luft von 15 °C am Saugstutzen bei einem Luftdruck von 1013 mbar mit einer Toleranz von ±10 %. Die Gesamtdruckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25 °C.

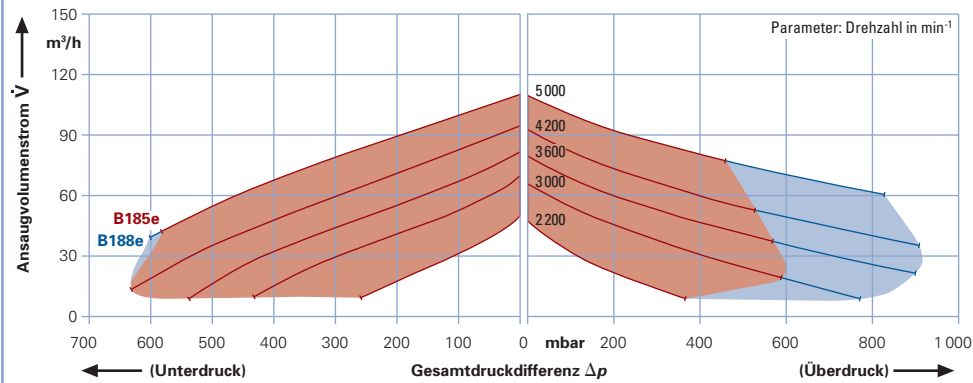
Auswahl und Bestelldaten 3 AC, 45...65 Hz, 360-550 V

Kennfeld-Nr.	Bemessungsleistung ¹⁾		Schalldruckpegel	Verdichter mit integriertem FU		Verdichter mit Schaltschrank-FU		Gewicht	
	kW	min ⁻¹		Bestell-Nr.	Gewicht	Verdichter	Schaltschrank-FU	Verdichter	ext. FU
B185e	2,4	5 000	76	2BH7 320-0AN51-7	40	2BH7 320-0AH56-7	+ 2FC4 302-2NE00	30	2,9
B188e	5,3	5 000	76	2BH7 320-0HN81-7	45	2BH7 320-0AH86-7	+ 2FC4 552-2NE00	35	2,9
B201e	1,8	5 000	76	2BH7 410-0AN11-7	33	2BH7 410-0AH16-7	+ 2FC4 222-2NE00	23	1,6
B205e	5,3	5 000	76	2BH7 410-0AN51-7	40	2BH7 410-0AH56-7	+ 2FC4 552-2NE00	30	2,9
B212e	2,4	5 000	76	2BH7 420-0AN21-7	43	2BH7 420-0AH26-7	+ 2FC4 302-2NE00	33	2,9
B215e	5,3	5 000	76	2BH7 420-0AN51-7	49	2BH7 420-0AH56-7	+ 2FC4 552-2NE00	39	2,9

Auswahldiagramm 2BH7 320-...

Vakuumbetrieb

Kompressorbetrieb



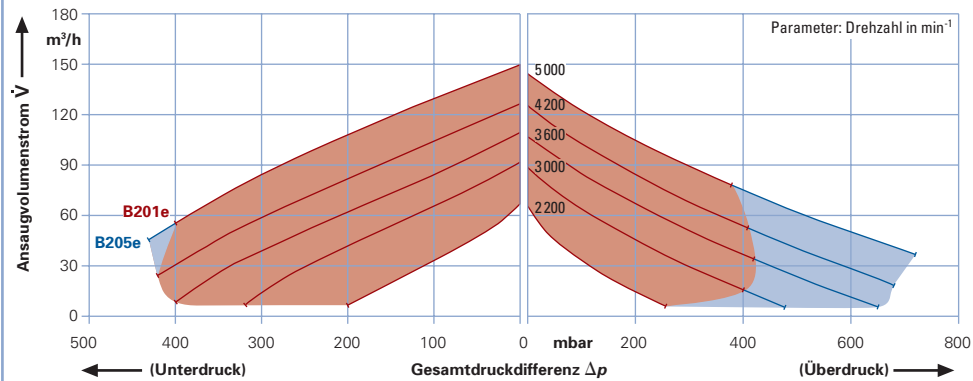
1) bei Bemessungsdrehzahl, Nennspannung und max. Druckdifferenz

Bestellbeispiel für PTC-Widerstand bei Schaltschrank-FU: **2BH7 320-0AH56-7-Z A11**

Auswahldiagramm 2BH7 410-...

Vakuumbetrieb

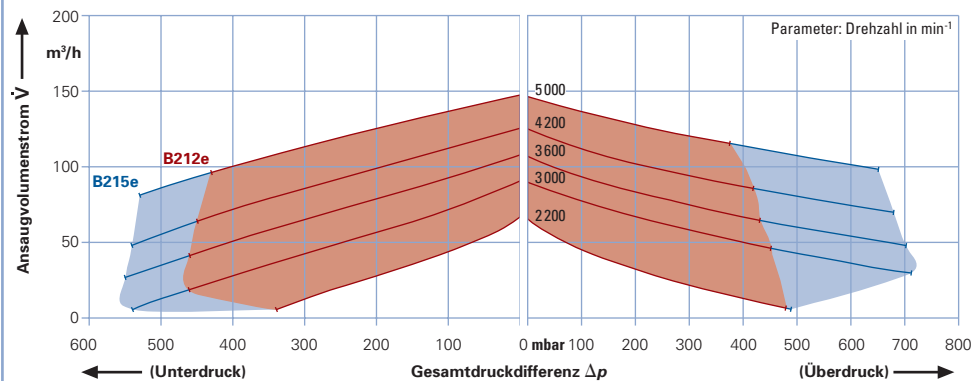
Kompressorbetrieb



Auswahldiagramm 2BH7 420-...

Vakuumbetrieb

Kompressorbetrieb



Die Kennlinien gelten für Förderung von Luft von 15 °C am Saugstutzen bei einem Luftdruck von 1013 mbar mit einer Toleranz von ±10 %. Die Gesamtdruckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25 °C.

Auswahl und Bestelldaten 3 AC, 45...65 Hz, 360-550 V

Kennfeld-Nr.	Bemessungsleistung ¹⁾		Schalldruckpegel	Verdichter mit integriertem FU		Verdichter mit Schaltschrank-FU		Gewicht	
	kW	min ⁻¹		dB(A)	Bestell-Nr.	Gewicht	Verdichter	Bestell-Nr. Schaltschrank-FU	Verdichter
B232e	3,5	5 000	78	2BH7 510-0AN21-8	39	2BH7 510-0AH26-8	+ 2FC4 402-2NE00	29	2,9
B236e	6,4	5 000	78	2BH7 510-0AN61-8	47	2BH7 510-0AH66-8	+ 2FC4 752-2NE00	37	3,6
B247e	6,4	5 000	78	2BH7 520-0AN71-8	61	2BH7 520-0AH76-8	+ 2FC4 752-2NE00	51	3,6
B248e	9,1	5 000	78	-	-	2BH7 520-0AH86-8	+ 2FC4 113-2NE00 ■	55	3,6
B263e	5,3	5 000	77	2BH7 610-0AN31-8	45	2BH7 610-0AH36-8	+ 2FC4 552-2NE00	35	3,6
B265e	9,1	5 000	77	-	-	2BH7 610-0AH56-8	+ 2FC4 113-2NE00 ■	38	3,6

1) bei Bemessungsdrehzahl, Nennspannung und max. Druckdifferenz

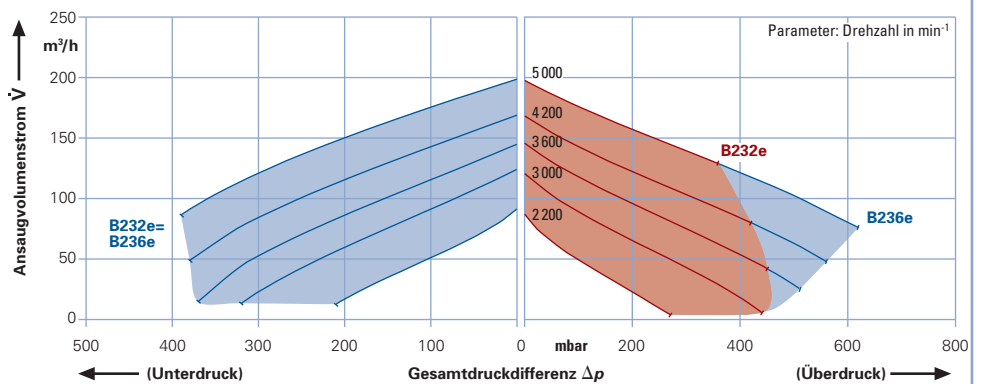
- Betrieb grundsätzlich nur mit Netz-drossel (siehe Auswahl-tabelle Seite 22)

Bestellbeispiel für PTC-Widerstand bei Schaltschrank-FU: **2BH7 510-0AH26-8-Z A11**

Auswahldiagramm 2BH7 510-...

Vakuumbetrieb

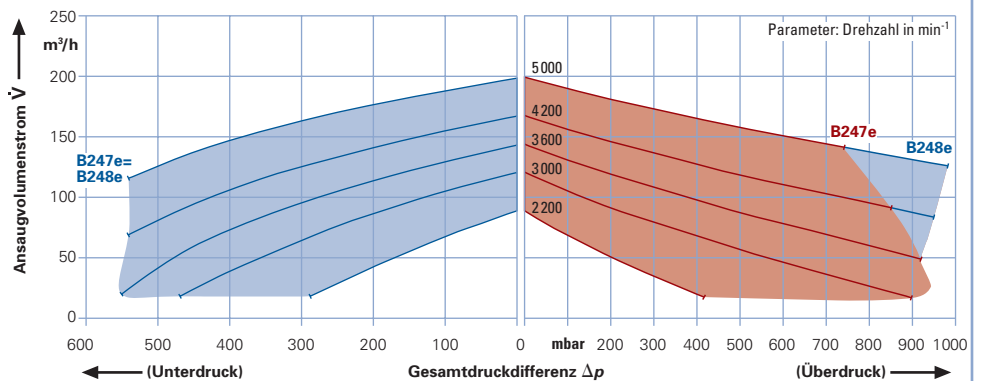
Kompressorbetrieb



Auswahldiagramm 2BH7 520-...

Vakuumbetrieb

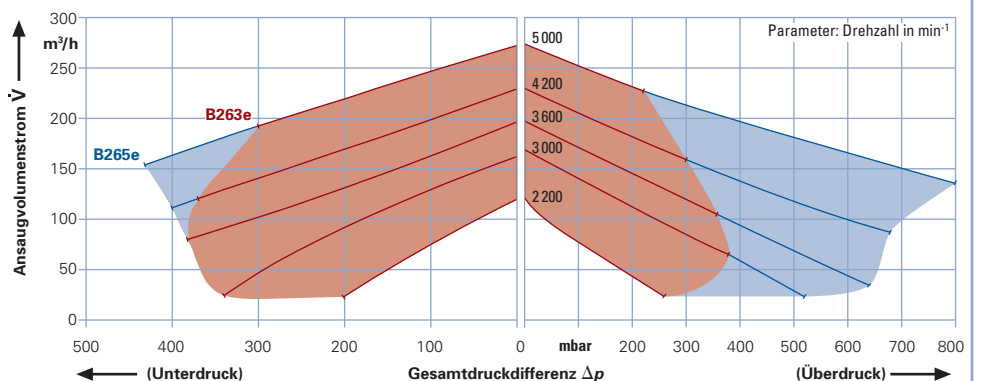
Kompressorbetrieb



Auswahldiagramm 2BH7 610-...

Vakuumbetrieb

Kompressorbetrieb

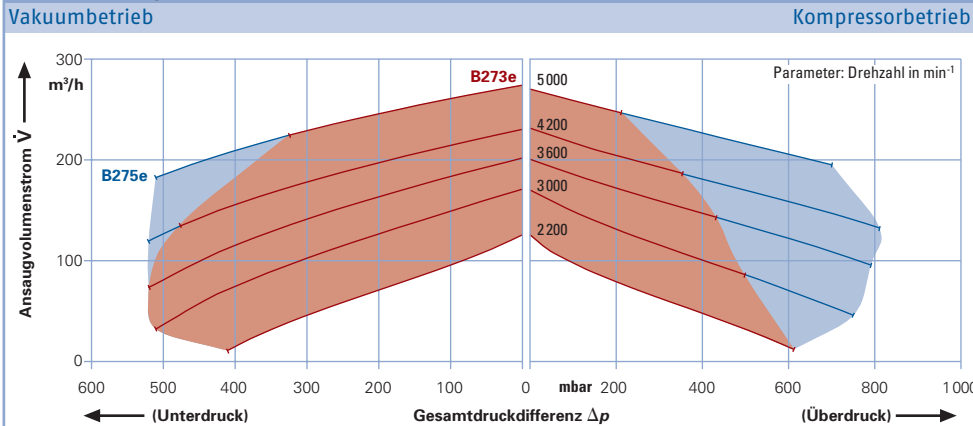


Die Kennlinien gelten für Förderung von Luft von 15 °C am Saugstutzen bei einem Luftdruck von 1 013 mbar mit einer Toleranz von ± 10 %. Die Gesamtdruckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25 °C.

Auswahl und Bestelldaten 3 AC, 45...65 Hz, 360-550 V

Kennfeld-Nr.	Bemessungsleistung ¹⁾		Schalldruckpegel	Verdichter mit integriertem FU		Verdichter mit Schaltschrank-FU		Gewicht	
	kW	min ⁻¹		Bestell-Nr.	Gewicht	Verdichter	Schaltschrank-FU	Verdichter	ext. FU
			dB(A)		kg			kg	kg
B273e	5,3	5 000	80	2BH7 620-0AN31-8	58	2BH7 620-0AH36-8 + 2FC4 452-2NE00		48	3,6
B275e	9,1	5 000	80	-	-	2BH7 620-0AH56-8 + 2FC4 113-2NE00 ■		65	3,6
B283e	7,5	5 000	80	2BH7 630-0AN61-8	81	-		-	-
B285e	9,1	5 000	80	-	-	2BH7 630-0AH56-8 + 2FC4 113-2NE00 ■		81	3,6
B286e	12,0	5 000	80	-	-	2BH7 630-0AH66-8 + 2FC4 153-2NE00 ■		86	15,0

Auswahldiagramm 2BH7 620-...

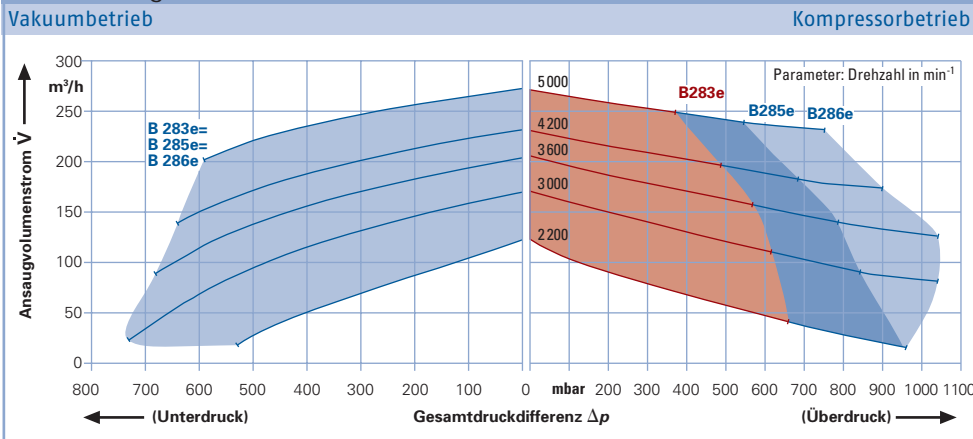


1) bei Bemessungsdrehzahl, Nennspannung und max. Druckdifferenz

- Betrieb grundsätzlich nur mit Netz-drossel (siehe Auswahltable Seite 22)

Bestellbeispiel für PTC-Widerstand bei Schaltschrank-FU: **2BH7 620-0AH36-8-Z A11**

Auswahldiagramm 2BH7 630-...

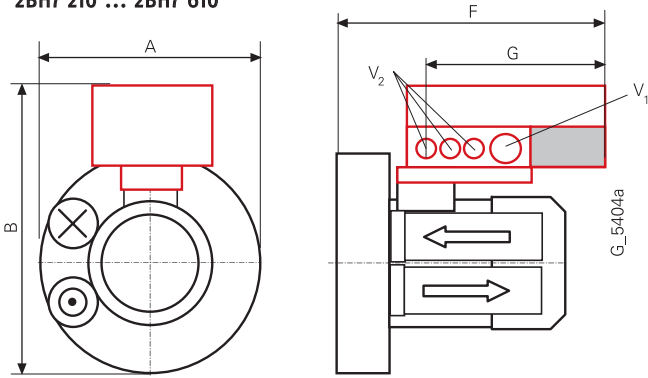


Die Kennlinien gelten für Förderung von Luft von 15 °C am Saugstutzen bei einem Luftdruck von 1 013 mbar mit einer Toleranz von ±10 %. Die Gesamtdruckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25 °C.

Rozměry

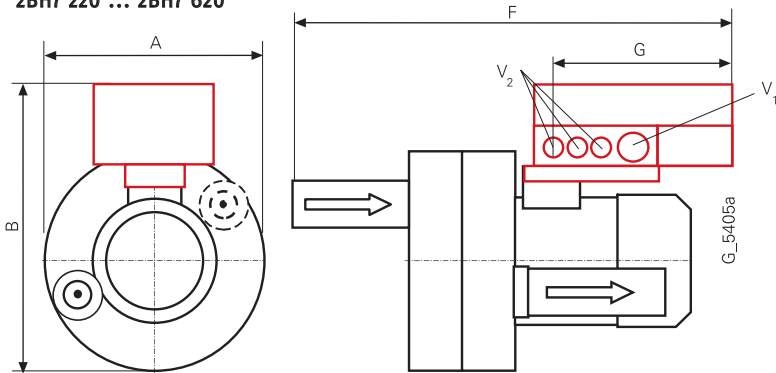
Maße für G_400e (mm)

2BH7 210 ... 2BH7 610



Typ	A	B	F	G	V1	V2
2BH7 210-0AN11-7	298	405	350	182	3 x M16 x 1,5	M25 x 1,5 + M20 x 1,5
2BH7 210-0AN51-7	298	417	444	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 310-0AN21-7	325	415	352	182	3 x M16 x 1,5	M25 x 1,5 + M20 x 1,5
2BH7 310-0AN61-7	325	427	446	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 410-0AN11-7	350	441	354	182	3 x M16 x 1,5	M25 x 1,5 + M20 x 1,5
2BH7 410-0AN51-7	350	445	448	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 510-0AN21-8	368	456	457	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 510-0AN61-8	368	462	459	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 610-0AN31-8	418	491	460	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5

2BH7 220 ... 2BH7 620



Typ	A	B	F	G	V1	V2
2BH7 220-0AN51-7	312	418	618	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 320-0AN51-7	331	428	620	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 320-0AN81-7	331	428	620	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 420-0AN21-7	362	445	622	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 420-0AN51-7	363	445	622	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 520-0AN71-8	387	475	645	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5
2BH7 620-0AN31-8	442	492	646	281	M25 x 1,5	3 x M16 x 1,5